Indice

Dichiarazione FCC *5*

Notifica WEEE *6*

Notifica sui regolamenti CE *6*

Istruzioni per la Sicurezza *6*

Avvertenze *7*

1 Introduzione **8**

1.1 Requisiti del sistema *8*

1.2 Caratteristiche *9*

1.3 Contenuto della confezione *9*

1.4 Veduta esterna *10*

1.5 Operazione dei pulsanti *12*

1.6 Regolazione del display LCD *14*

2 Preparativi **15**

2.1 Come inserire la scheda di memoria *15*

2.2 Come inserire la batteria *16*

2.3 Come caricare la batteria *18*

2.4 Come accendere/spegnere la videocamera digitale *19*

2.5 Cambio della modalità *19*

2.6 Impostazioni iniziali *20*

2.6.1 Impostazione di data e orario 20

2.6.2 Impostazione della lingua 20

3 Uso della videocamera digitale **21**

3.1 Registrazione dei video *21*

3.1.1 Lo schermo della registrazione 21
3.2 Menu del video 24
3.2.1 Qualità 24
3.2.2 Preregistrazione 25
3.2.3 Intervallo di tempo 26
3.2.4 Rilevamento movimento 27
3.2.5 Bilanciamento del bianco 27
3.2.6 Telemetro AE 28
3.2.7 Effetto digitale 29
3.2.8 Zoom digitale 30
3.3 Riproduzione dei video 31
3.3.1 Riproduzione al rallentatore 33
3.4 Impostazioni riproduzione video 34
3.4.1 Proteggi file 34
3.4.2 Opzioni riproduzione 35
3.4.3 Elimina file 36
3.5 Ripresa delle foto 38
3.5.1 Lo schermo della ripresa 38
3.6 Menu Fotocamera 41
3.6.1 Modalità cattura 41
3.6.2 Vista istantanea 42
3.6.3 Autoscatto 43
3.6.4 Bilanciamento del bianco 43
3.6.5 Telemetro AE 44
3.6.6 AE ISO 45
3.6.7 Effetto digitale 46
3.6.8 Zoom digitale 47

3.7 Visualizzazione foto 48
3.8 Impostazioni riproduzione foto 50
3.8.1 Proteggi file 50
3.8.2 Presentazione 51
3.8.3 Elimina file 52
3.8.4 DPOF 54
3.8.5 Ruota 55
4 Uso del menu Impostazioni 56
4.1 Menu Impostazioni 56
4.1.1 Sistema 57
4.1.2 Numero file 57
4.1.3 Impostazioni tempo 58
4.1.4 Formato 59
4.1.5 Impostazioni predefinite 59
4.1.6 Luminosità LCD 60
4.1.7 Data/ora 61
4.1.8 Spegnimento automatico 61
4.1.9 Lingua 62
4.1.10 Informazioni 63
4.1.11 Tono 64
4.1.12 Avvia logo 64
4.1.13 Anti sfarfallio 65
4.1.14 Recording Audio Gain 66
4.1.15 SD 67
4.1.16 Nascondi auto info 67
4.1.17 Correzione tocco 68

5 Collegamento ad altri dispositivi 69

5.1 Collegamento al computer 69

5.2 Collegamento alla TV 70

6 Istallazione del software 71

7 Modifiche del software 72

8 Specificazioni 73

Informazioni su questa Guida

Il contenuto di questo documento è solo a scopo informativo ed è soggetto a modifiche senza preavviso. Noi abbiamo fatto tutto il possibile per garantire che questo Manuale dell'Utente fosse accurato e completo. Tuttavia non ci prendiamo alcuna responsabilità per eventuali errori e omissioni che ci possano essere.
Il fabbricante si riserva il diritto di modificare le specificazioni tecniche senza preavviso.

Dichiarazione FCC

Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, in base alla Parte 15 dei Regolamenti FCC. Questi limiti sono stati progettati per fornire una ragionevole protezione dalle interferenze dannose nelle istallazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa e potrebbe irradiare energia di frequenze radio, e se non viene istallata e usata in conformità con le istruzioni, potrebbe causare delle interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Tuttavia non v'è garanzia che un'interferenza non possa capitare in una particolare istallazione. Se questa apparecchiatura causasse un'interferenza dannosa alla ricezione radiotelevisiva, cosa che si può facilmente determinare accendendo e spegnendo l'apparecchio, si consiglia all'utente di cercare di correggere l'interferenza applicando uno o più dei seguenti rimedi:

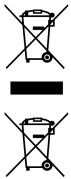
- Riorientare o cambiare posto all'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione fra l'apparecchio e il ricevitore
- Collegare l'apparecchio ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il negoziante o un tecnico esperto di radio/TV per averne aiuto.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 dei Regolamenti FCC. La sua operazione è soggetta alle due condizioni seguenti: (1) Che questo dispositivo non causi un'interferenza dannosa, e (2) che questo dispositivo debba accettare le interferenze ricevute, comprese le interferenze che potrebbero causare un'operazione non desiderata.

Avvertenza FCC: Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvato dalla parte responsabile per la conformità potrebbe rendere nulla l'autorizzazione dell'utente ad operare questo apparecchio.

Notifica WEEE

Smaltimento dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e/o Batterie da parte degli utenti nelle abitazioni private dell'Unione Europea.



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che questo oggetto non si può gettare via come i normali rifiuti domestici. Gli apparecchi e/o le batterie si devono buttare consegnandoli al sistema di ritiro applicabile per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici e/o batterie. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo apparecchio e/o batteria, contattate il vostro ufficio comunale, il negozio dove avete acquistato l'apparecchio o il locale servizio di raccolta dei rifiuti domestici. Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali e assicurerà che vengano riciclati in una maniera che protegga la salute e l'ambiente.

Notifica sui regolamenti CE

Questa apparecchiatura è conforme ai requisiti stabiliti nelle Direttive del Consiglio sul Ravvicinamento delle Leggi degli Stati Membri relative alla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/EC); la Direttiva per il Basso Voltaggio (2006/95/EC); la Direttiva sulla Restrizione nell'Uso di Certe Sostanze pericolose nelle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (2002/95/EC), la Direttiva EEE della Turchia; il Regolamento della Commissione (EC) N. 1275/2008 che applica la Direttiva 2005/32/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio riguardante i requisiti di eco-design nella modalità standby e spento per il consumo di corrente elettrica degli apparecchi domestici e di ufficio elettrici ed elettronici, e la Direttiva 2009/125/EC del Parlamento Europeo e del consiglio che stabilisce una struttura per la definizione di requisiti di eco-design per i prodotti relativi all'energia.

Istruzioni per la Sicurezza

- Non esporre il dispositivo alla pioggia e non usarlo in luoghi vicini all'acqua.
- Non avvolgere il dispositivo e non conservarlo in un ambiente molto caldo.

- Non mettere il dispositivo su delle superfici instabili o vicino a delle fonti di calore come stufe, termosifoni, ecc.
- Effettuare la pulizia unicamente con un panno asciutto.
- Non far subire degli urti al display LCD.
- Tenere la batteria fuori della portata dei bambini.
- Quando si inserisce la batteria, fare molta attenzione alla polarità dei terminali.
- Non accendere mai il flash vicino agli occhi delle persone.
- Non usare il dispositivo mentre si guida o si va in bicicletta o motocicletta.
- Se il dispositivo è caduto oppure se la sua scocca è stata danneggiata, spegnere la corrente e rimuovere la batteria. Consultare i negozianti autorizzati o il centro di servizio e riparazioni.
- Usare solamente gli accessori in dotazione.

Gruppo Batteria a Ioni di Litio
MODEL:F-O-000914-WM
3.7⎓1700mAh 6.3Wh

Assicurarsi di usare solo la batteria e il caricatore in dotazione. L'uso di qualsiasi altro tipo di batteria o di caricatore potrebbe causare danni al dispositivo e rendere nulla la garanzia.

Avvertenze

- Usare solo il caricatore autorizzato.
- Non smontare mai l'apparecchio.
- Non mandare mai la batteria in corto circuito.
- Smaltire la batteria in modo corretto.
- L'esposizione della batteria alla fiamma viva può causare un'esplosione.

1 Introduzione

Noi vi siamo grati per l'acquisto di questa avanzata Videocamera digitale.
Questa guida per l'utente vi aiuterà ad iniziare ad usare e ad ottenere il massimo dalla vostra videocamera digitale.

1.1 Requisiti del sistema

Per il collegamento al PC, assicuratevi che il vostro PC soddisfi alle seguenti specificazioni:

Per Windows:

- Windows XP SP2 / Vista / Win 7
- Processore con almeno Pentium IV 3.2GHz / AMD Athlon FX 2.6GHz o superiore.
- Almeno 2GB RAM.
- nVIDIA serie Geforce 7600GT / Ati X1600 o posteriore.
- Porta USB
- Monitor compatibile display colori 16 bit (consigliato 1280x1024, display colori 32 bit).
- 250 MB di spazio disponibile nel disco fisso.
- Lettore CD-ROM.

Per Macintosh:

- Mac OS 10.4 o superiore.
- Power Mac G3 o superiore.
- Minimo 256MB RAM
- 110MB di spazio disponibile nel disco fisso
- Porta USB
- Lettore CD-ROM

1.2 Caratteristiche

- Videocamera Full HD (1920x1080 @ 30fps)
- Schermo al tocco da 3.0”
- Registrazione Intervallo di tempo
- Registrazione Rilevamento movimento
- LED ad alta potenza per la visione notturna ad infrarossi
- Slot doppia scheda di memoria

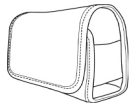
1.3 Contenuto della confezione

La confezione contiene le voci seguenti. Nel caso che vi siano delle voci mancanti o rovinate, contattate immediatamente il vostro distributore.

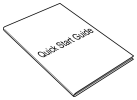
Videocamera digitale

CD del software

Custodia



Guida Veloce



Cavo HDMI

Cavo video

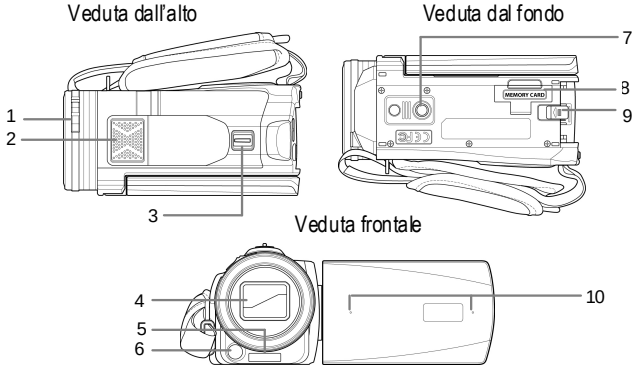
Cavo USB

Adattatore AC

Batteria al Litio

1.4 Veduta esterna

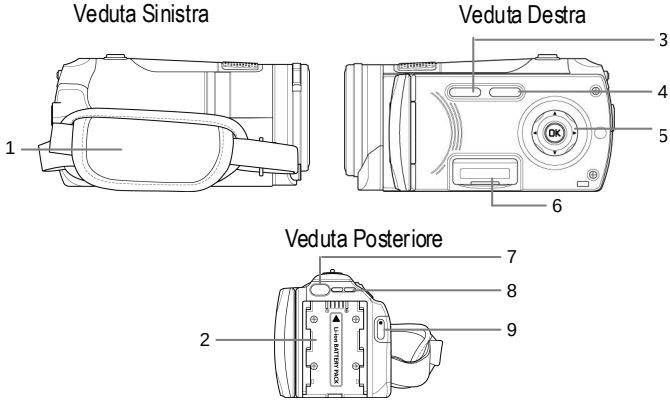
Veduta dall'alto, dal fondo e frontale



N.	Voce
1	Chiusura Coperchio Lente
2	Altoparlante
3	Leva dello zoom
4	Coperchio lente
5	Luce LED

N.	Voce
6	Luce a infrarossi
7	Presa treppiede
8	Coperchio Slot Scheda di memoria
9	Chiusura Comparto Batteria
10	Microfono

Veduta Sinistra, Destra e Posteriore



N.	Voce
1	Cinturino da polso
2	Comparto batteria
3	Pulsante Riproduzione
4	Pulsante corrente
5	Pulsanti di navigazione

N.	Voce
6	Coperchio Connettore USB/HDMI
7	Pulsante modalità
8	Indicatore LED
9	Pulsante Registra

1.5 Operazione dei pulsanti

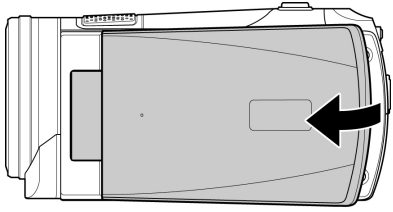
Vedere la tavola qui sotto per una descrizione della funzione di ciascun pulsante.

Voce	Funzione
Pulsante corrente	Premere per accendere o spegnere la videocamera digitale.
Pulsante modalità	Premere per alternare fra le modalità **Video** o **Fotocamera**.
Pulsante Registra	• Nella **Modalità Video**, premere per cominciare a registrare un video. Premerlo di nuovo per fermare la registrazione. • Nella **Modalità Fotocamera**, premere per catturare una foto.
Pulsante Riproduzione	Nelle modalità **Video** o **Fotocamera**, premere per accedere alla Modalità Riproduzione.
Pulsanti di navigazione (▲/▼/◀/▶/**OK**)	• Nella **Modalità Video**: ➢ Premere ▲ per selezionare la modalità di luce desiderata. ➢ Premere ▼ per attivare/disattivare l'impostazione AF. ➢ Premere ◀ o ▶ per regolare le impostazioni dell'esposizione. • Nella **Modalità Fotocamera**: ➢ Premere ▲ per selezionare la modalità di luce desiderata. ➢ Premere ▼ per selezionare la modalità di fuoco desiderata (Normale / Macro / Blocca AF). ➢ Premere ◀ o ▶ per regolare le impostazioni dell'esposizione. • Nella **Modalità Riproduzione Video**:

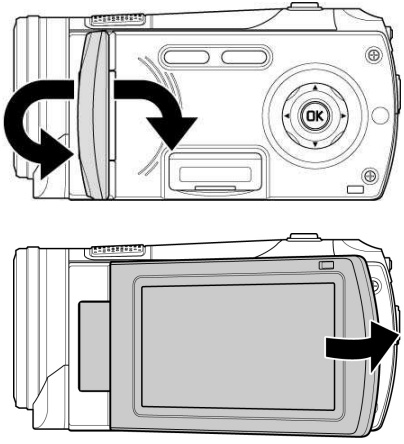
Voce	Funzione
	➢ Premere ◀ o ▶ per visualizzare i video registrati e poi premere **OK** per visualizzare il video a tuttoschermo. ➢ Premere **OK** per cominciare la riproduzione del video. Premere **OK** di nuovo per fare pausa/riprendere. ➢ Durante la riproduzione del video, premere e tenere premuto ◀ per riavvolgere la riproduzione e poi premere e ▶ per avanti veloce la riproduzione. • Nella **Modalità Riproduzione Fotocamera**: ➢ Premere ◀ o ▶ per visualizzare le foto registrate e poi premere **OK** per visualizzare la foto a tutto schermo. ➢ Quando la foto è zumata in avanti, usare ▲/▼/◀/▶ per visualizzare la foto zumata. • Nelle modalità menu di **Video**/**Fotocamera**/**Impostazioni**: ➢ Premere ◀ o ▶ per selezionare la voce del menu o l'impostazione desiderata. ➢ Premere **OK** per confermare la selezione.
Leva dello zoom	• Nelle modalità **Video** e **Fotocamera**, spostarla verso destra o sinistra per zumare avanti o indietro quando si fa la registrazione dei video o la ripresa delle foto. • Nella **Modalità Riproduzione Video**, spostarla verso destra/sinistra per regolare il volume. Il volume si può anche regolare durante la riproduzione. • Nella **Modalità Riproduzione Fotocamera**, spostare verso destra per zumare in avanti la foto.

1.6 Regolazione del display LCD

Capovolgere il display LCD di 90°verso l'esterno p er aprirlo del tutto.



Capovolgere e girare lo schermo LCD sull'angolazione appropriata che sia adatta alle vostre preferenze di visualizzazione.

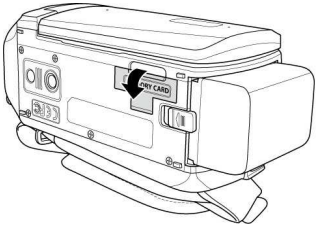


2 Preparativi

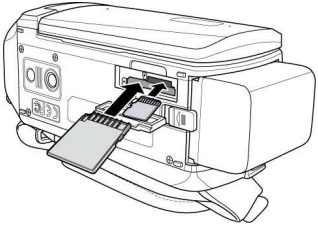
2.1 Come inserire la scheda di memoria

Questo dispositivo supporta uno slot doppio di scheda di memoria che vi permette di inserire due schede di memoria contemporaneamente. Potete inserire una scheda SD e una scheda SD micro nella videocamera digitale.

1. Aprire il coperchio dello slot della scheda di memoria.



2. Inserire le schede di memoria.



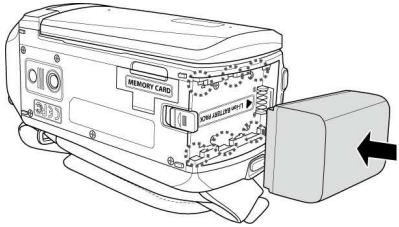
3. Chiudere il coperchio dello slot della scheda di memoria.

Nota: Non rimuovere o inserire la scheda di memoria quando la videocamera digitale è accesa. Questo potrebbe danneggiare la scheda di memoria.

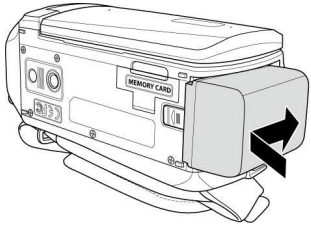
2.2 Come inserire la batteria

Usare solo la batteria ricaricabile specificata per la videocamera digitale.

1. Allineare la posizione della batteria come mostrato nell'illustrazione.



2. Inserire del tutto la batteria con l'orientazione corretta fino a quando fa clic al suo posto.

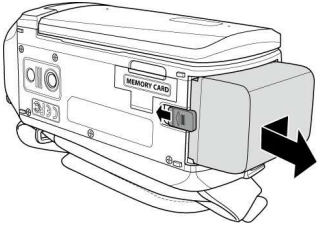


Nota:

Spegnere la videocamera digitale prima di rimuovere la batteria.

Dopo l'uso, la batteria potrebbe essere molto calda. Questo è normale e non è un cattivo funzionamento.

Per rimuovere la batteria:

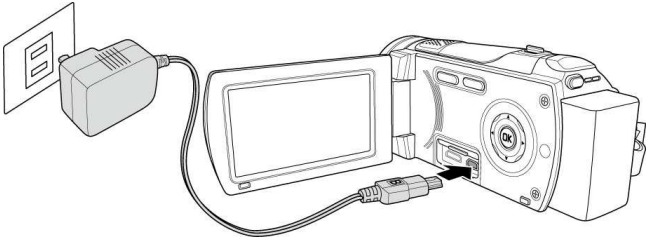


Premere in giù e tenere premuto il chiavistello come mostrato nell'illustrazione e rimuovere la batteria dal comparto batteria.

2.3 Come caricare la batteria

Usare l'adattatore di corrente in dotazione per caricare la batteria.

1. Aprire il coperchio del connettore USB/HDMI.
2. Collegare un capo dell'adattatore di corrente al connettore USB della videocamera digitale.



3. Inserire l'altro capo dell'adattatore di corrente alla presa a muro.

Nota:

Il LED rosso è acceso mentre la batteria si sta caricando.

Il tempo di caricamento dipende dalla capacità della batteria attuale e dalle condizioni di caricamento.

Notare che se la temperatura ambiente raggiunge i 45°C o più, l'adattatore fornisce ancora corrente alla videocamera digitale, ma non carica la batteria a ioni di Litio. Questa è la caratteristica degli ioni di Litio e non è un cattivo funzionamento.

2.4 Come accendere/spegnere la videocamera digitale

Ci suono due modi di accendere/spegnere la corrente:

- Aprire/chiudere il pannello LCD.
- Premere il **Pulsante corrente**.

Nota: Prima di usare questa videocamera digitale, assicurarsi di spostare il chiavistello del coperchio lente verso destra per aprire la lente.

2.5 Cambio della modalità

La videocamera digitale ha due modalità di registrazione:

- **Modalità Video**: Registra i video.
- **Modalità Fotocamera**: Scatta le foto.

Premere il **Pulsante modalità** per alternare fra le modalità di registrazione. Per predefinizione la videocamera digitale è impostata sulla **Modalità Video**.

2.6 Impostazioni iniziali

Prima di usare la videocamera digitale, probabilmente avrete desiderio di impostare la data e l'orario e la lingua dello schermo.

2.6.1 Impostazione di data e orario

1. Toccare ▲/▼ o premere i Pulsanti di navigazione ▲/▼ per regolare il valore.
2. Per regolare la voce campo, toccare il rispettivo campo o premere ◀/▶ per selezionare il campo.
3. Toccare ↺ o premere **OK** per salvare i cambiamenti.

Nota: Toccare ▲/▼ per regolare il valore. Toccare ◀/▶ per andare al campo precedente/successivo.

2.6.2 Impostazione della lingua

1. Toccare l'opzione della lingua per selezionare la lingua desiderata.
2. Potete anche premere i Pulsanti di navigazione ◀/▶ per selezionare la lingua desiderata e poi premere **OK** per confermare.

Nota: Toccare ◀/▶ per scorrere le opzioni disponibili del menu. Toccare ◀◀/▶▶ per andare alla pagina precedente/successiva.

3 Uso della videocamera digitale

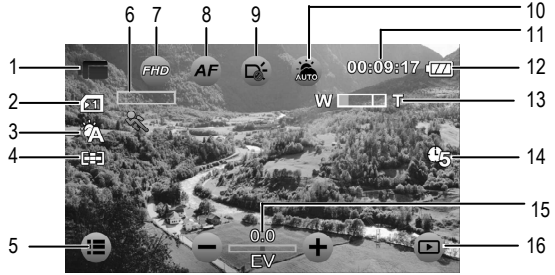
3.1 Registrazione dei video

1. Accendere la videocamera digitale. Per predefinizione il dispositivo è impostato sulla **Modalità Video**. Nella Modalità **Fotocamera**, premere il Pulsante **Modalità** per girare sulla modalità **Video**.

2. Premere il Pulsante **Registra** per cominciare a registrare il video. Premerlo di nuovo per fermare la registrazione.

   Mentre registrate, potete anche usare la **Leva dello zoom** per zumare in avanti sul soggetto.

3.1.1 Lo schermo della registrazione



N.	Icona	Voce	Descrizione
1		Modalità Video	Indica che la videocamera digitale è attualmente nella **Modalità Video**.

N.	Icona	Voce	Descrizione
2		Tipo di scheda	Indica il tipo della scheda di memoria in uso.
3		Bilanciamento del bianco	Indica la modalità attuale di bilanciamento del bianco.
4		Modalità di Conteggio	Indica la modalità attuale di Telemetro AE.
5		Menu	Toccare per accedere al menu **del video**.
6		Rilevamento movimento	Indica che la modalità di registrazione del Rilevamento movimento è attivata.
7		Risoluzione video	Toccare per selezionare la risoluzione video desiderata. Opzioni disponibili: FHD / HD (60) / HD (30)
8		Impostazione AF	Toccare per selezionare l'impostazione AF desiderata. Opzioni disponibili: AF / Blocca
9		Icona LED/Infrarossi	Toccare per selezionare la modalità di luce adatta. Opzioni disponibili: Off / On / IR
10		Modalità scena	Toccare per selezionare la modalità scena desiderata: Opzioni disponibili: Auto / Notturna / Sport / Orizzontale / Verticale / Tramonto / Sabbia/neve / Fiori / Fuochi d'artificio / Controluce / Bellezza
11		Durata nel tempo	Indica il tempo della registrazione.

N.	Icona	Voce	Descrizione
12		Stato della batteria	Indica la corrente restante nella batteria.
13		Indicatore di zoom	Indica lo stato dello zoom.
14		Intervallo di tempo	Indica che la registrazione dell'Intervallo di tempo è impostata su 5 minuti.
15		Compensazione EV	Indica l'attuale compensazione EV. Toccare per regolare il Valore EV.
16		Riproduzione	Toccare per accedere alla Modalità Riproduzione.

3.2 Menu del video

Il Menu del video è usato per regolare le impostazioni nella **Modalità Video**.

1. Accendere la videocamera digitale. Per predefinizione il dispositivo è impostato sulla modalità **Video**. Nella **Modalità Fotocamera**, premere il Pulsante **Modalità** o toccare per girare sulla modalità **Video**.
2. Toccare per accedere al menu **Video**.
3. Toccare l'opzione desiderata del menu per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare il menu desiderato e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
4. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.
5. Toccare per lasciare il menu.

Nota: Toccare per scorrere le opzioni disponibili del menu. Toccare per andare alla pagina precedente/successiva.

3.2.1 Qualità

Imposta la qualità del video.

1. Nella **Modalità Video**, toccare per accedere al menu **video**.
2. Toccare **Qualità** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Qualità** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata (Super Fine, Fine, o Normale) e poi premere **OK** per confermare.

3.2.2 Preregistrazione

La funzione Preregistrazione registra le foto già prima che voi premiate il Pulsante **Registra**.

1. Nella Modalità **Video**, toccare per accedere al menu **video**.

2. Toccare **Preregistrazione** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Preregistrazione** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare l'opzione per selezionare **On** o **Off**. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **On** o **Off** e poi premere **OK** per confermare.

Nota: Se **Preregistrazione** è attivato, **Intervallo di tempo** e **Rilevamento movimento** sarà disattivato.

3.2.3 Intervallo di tempo

Con la funzione **Intervallo di tempo**, i fotogrammi vengono registrati con una velocità più bassa della normale velocità di registrazione, ma i video registrati vengono riprodotti con movimento più veloce della normale velocità della riproduzione.
Voi potete usare questa funzione per registrare dei video tipo l'evoluzione di un progetto di costruzione, i cambiamenti del tempo, la crescita di un albero, o lo sbocciare di un fiore.

1. Nella Modalità **Video**, toccare per accedere al menu **video**.

2. Toccare **Intervallo di tempo** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Intervallo di tempo** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Off**: Disattiva questa funzione.
- **1 min**: Registrazione con intervallo di tempo 1 minuto.
- **5 min**: Registrazione con intervallo di tempo 5 minuti.
- **30 min**: Registrazione con intervallo di tempo 30 minuti.

Nota: Se **Intervallo di tempo** è attivato, **Preregistrazione** e **Rilevamento movimento** sarà disattivato.

3.2.4 Rilevamento movimento

Con la funzione Rilevamento movimento, la registrazione del video parte automaticamente quando la videocamera digitale rileva un movimento qualsiasi.

1. Nella Modalità **Video**, toccare per accedere al menu **video**.
2. Toccare **Rilevamento movimento** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Rilevamento movimento** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Toccare l'opzione per selezionare **On** o **Off**. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **On** o **Off** e poi premere **OK** per confermare.

Nota: Se **Rilevamento movimento** è attivato, **Intervallo di tempo** e **Preregistrazione** sarà disattivato.

3.2.5 Bilanciamento del bianco

Imposta il bilanciamento del bianco quando si registrano dei video in certe condizioni specifiche di luce.

1. Nella Modalità **Video**, toccare per accedere al menu **video**.
2. Toccare **Bilanciamento del**

bianco per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Bilanciamento del bianco** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Auto**: Imposta il bilanciamento del bianco automaticamente.
- **Luce incandescenza**: Interni con illuminazione al tungsteno.
- **Sole**: Riprese in piena luce diurna.
- **Nuvole**: Giornate nuvolose o condizioni di ombra.
- **Luce fluorescente**: Interni con illuminazione a luce fluorescente.
- **Predefinito**: Regola manualmente il bilanciamento del bianco.

3.2.6 Telemetro AE

Seleziona il metodo di conteggio per calcolare l'esposizione.

1. Nella Modalità **Video**, toccare per accedere al menu **video**.

2. Toccare **Telemetro AE** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Telemetro AE** e poi premere **OK** per accedere

al suo menu.

3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

   - **Media**: Calcola l'esposizione basandosi su tutta l'area della foto.
   - **Centro**: Calcola l'esposizione basandosi su tutta l'area della foto, ma fornisce una maggiore esposizione al centro di un soggetto.
   - **Spot**: Calcola l'esposizione basandosi sulla piccola zona del centro dello schermo.

3.2.7 Effetto digitale

Imposta l'effetto del filtro di colore da applicare sul video che si vuole registrare.

1. Nella Modalità **Video**, toccare per accedere al menu **video**.

2. Toccare **Effetto digitale** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Effetto digitale** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

   - **Off**: Nessun effetto digitale è usato.
   - **Arte**: Aggiunge un effetto di colore di pittura ad olio.

- **Seppia**: Aggiunge un effetto ci colore marrone.
- **Negativo**: Aggiunge un effetto di colore negativo.
- **Bianco e nero**: Aggiunge un effetto di colore monocromo.
- **Vivido**: Aggiunge un effetto di tono di colore luminoso.

3.2.8 Zoom digitale

Imposta se usare o no lo zoom digitale quando si registrano i video.

1. Nella **Modalità Video**, toccare per accedere al menu **video**.
2. Toccare **Zoom digitale** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Zoom digitale** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Toccare l'opzione per selezionare **On** o **Off**. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **On** o **Off** e poi premere **OK** per confermare.

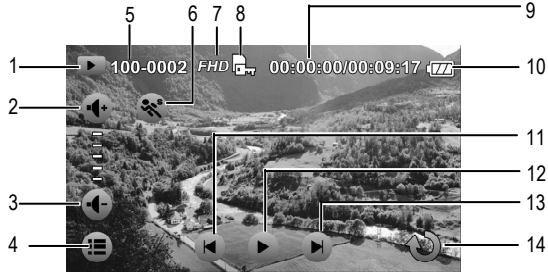
3.3 Riproduzione dei video

1. Nella **Modalità Video**, toccare o premere il Pulsante **Riproduzione** per accedere alla Modalità **Riproduzione Video**.

2. Toccare il video per visualizzarlo a tutto schermo. Potete anche premere ◀/▶ per cercare il file di video selezionato e poi premere **OK** per visualizzare il video a tuttoschermo.

3. Toccare per eseguire il video.

4. Toccare le icone corrispondenti per regolare il volume e velocità della riproduzione.



N.	Icona	Voce	Descrizione
1		Modalità Riproduzione	Indica che la videocamera digitale è nella Modalità **Riproduzione Video**.
2		Volume su	Toccare per aumentare il volume della riproduzione.
3		Volume giù	Toccare per diminuire il volume della riproduzione.

N.	Icona	Voce	Descrizione
4		Menu	Toccare per aprire il menu **Riproduzione Video**.
5		Numero file	Indica il numero file.
6		Al rallentatore	Toccare per attivare o disattivare la riproduzione al rallentatore.
7		Risoluzione video	Indica la risoluzione del file.
8		Proteggi	Indica che il file è protetto.
9		Durata nel tempo	Indica la durata della riproduzione / durata totale del video.
10		Stato della batteria	Indica la corrente restante della batteria.
11		Precedente	Toccare per visualizzare il video precedente.
12		Riproduci	Toccare per riprodurre il video.
13		Successivo	Toccare per visualizzare il video successivo.
14		Ritorna	Toccare per ritornare allo schermo precedente.

3.3.1 Riproduzione al rallentatore

Per cominciare la riproduzione al rallentatore:

1. Nella Modalità **Video**, toccare o premere il Pulsante **Riproduzione** per accedere alla Modalità **Riproduzione Video**.
2. Toccare il video per visualizzarlo a tutto schermo. Potete anche premere ◀/▶ per cercare il file di video desiderato e poi premere **OK** per visualizzare il video a tuttoschermo.

3. Toccare per attivare la funzione del rallentatore. L'icona diventa arancione.
4. Toccare per riprodurre il video.
5. Durante la riproduzione, toccare o per regolare la velocità del rallentatore 1/2X ~ 1/64X.
6. Toccare l'arancione per disattivare il rallentatore.

Nota: Se la riproduzione del video è già in corso, toccare per attivare il rallentatore.

3.4 Impostazioni riproduzione video

3.4.1 Proteggi file

1. Nella Modalità **Video**, toccare o premere il Pulsante **Riproduzione** per accedere alla Modalità **Riproduzione Video**.
2. Selezionare il file di video desiderato che si vuole proteggere.
3. Toccare per aprire il menu **Riproduzione del video** ( ) .
4. Toccare **Proteggi file** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Proteggi file** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

5. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Proteggi uno**: Protegge il file attuale.
- **Togli protezione uno**: Toglie la protezione al file attuale.
- **Proteggi tutto**: Protegge tutti i file.
- **Togli protezione tutto**: Toglie la protezione a tutti i file.

3.4.2 Opzioni riproduzione

1. Nella Modalità **Video**, toccare o premere il Pulsante **Riproduzione** per accedere alla Modalità **Riproduzione Video**.

2. Toccare il file di video selezionato file per visualizzarlo a tutto schermo. Potete anche premere ◀/▶ per cercare il file di video desiderato e poi premere **OK** per visualizzare il video a tuttoschermo.

3. Toccare per aprire il menu **Riproduzione del video** ( ) .

4. Toccare **Opzioni riproduzione** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Opzioni riproduzione** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

5. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.
   La riproduzione del video inizia automaticamente.

   - **Riproduci Uno**: Riproduzione del video attuale.
   - **Riproduci Tutto**: Riproduzione di tutti i video.
   - **Ripeti Uno**: Riproduzione del video attuale.
   - **Ripeti Tutto**: Riproduzione di tutti i video.

3.4.3 Elimina file

1. Nella Modalità **Video**, toccare o premere il Pulsante **Riproduzione** per accedere alla Modalità **Riproduzione Video**.

2. Selezionare il file di video desiderato che si vuole eliminare.

3. Toccare per aprire il menu **Riproduzione del video** ( ) .

4. Toccare **Elimina file** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Elimina file** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

5. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

   - **Elimina questo file**: Elimina il file attuale.
   - **Elimina tutti i file**: Elimina tutti i file.
   - **Elimina selezione**: Elimina i file selezionati. Toccare i file desiderati per segnarli. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare i file desiderati e poi premere **OK** per segnarli.

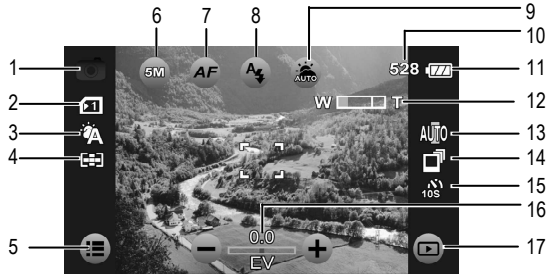
6. Toccare ○ per confermare l'eliminazione.

Nota: I file eliminati non si possono ricuperare. Assicuratevi che i file abbiano un backup prima di eliminarli. I file protetti non possono essere eliminati, prima bisogna sbloccarli.

3.5 Ripresa delle foto

1. Accendere la videocamera digitale. Per predefinizione il dispositivo è impostato sulla modalità **Video**.
2. Premere il Pulsante **modalità** per girare sulla modalità **Fotocamera**.
3. Premere il Pulsante **Registra** per catturare una foto.

3.5.1 Lo schermo della ripresa



N.	Icona	Voce	Descrizione
1		Modalità Fotocamera	Indica che la videocamera digitale è attualmente nella Modalità **Fotocamera**.
2		Tipo di scheda	Indica il tipo della scheda di memoria in uso.
3		Bilanciamento del bianco	Indica la modalità attuale del bilanciamento del bianco.
4		Modalità di	Indica la modalità attuale di

N.	Icona	Voce	Descrizione
		Conteggio	conteggio Telemetro AE.
5		Menu	Toccare per accedere al menu **Fotocamera**.
6		Dimensione foto	Toccare per selezionare la dimensione della foto desiderata. Opzioni disponibili: 16M / 12M / 8M / 5M / 3M.
7		Impostazione AF	Toccare per selezionare l'impostazione AF desiderata. Opzioni disponibili: Normale / Macro / Blocca
8		Flash	Toccare per selezionare la modalità adatta di flash/luce. Opzioni disponibili: Off / Auto / Compila / IR.
9		Modalità scena	Toccare per selezionare la modalità scena desiderata. Opzioni disponibili: Auto / Notturna / Sport / Orizzontale / Verticale / Tramonto / Sabbia/neve / Fiori / Fuochi d'artificio / Controluce / Bellezza
10		Scatto disponibile	Indica il numero di scatti disponibili.
11		Stato della batteria	Indica la corrente restante nella batteria.
12		Indicatore di zoom	Indica lo stato dello zoom.
13		ISO	Indica la modalità attuale AE ISO.

N.	Icona	Voce	Descrizione
14		Modalità cattura	Indica che la Modalità cattura è impostata su Scatto Continuo.
15		Autoscatto	Indica che la modalità Autoscatto è impostata su 10 secondi.
16		Compensazione EV	Indica l'attuale Compensazione EV. Toccare per regolare il Valore EV.
17		Riproduzione	Toccare per accedere alla Modalità Riproduzione.

3.6 Menu Fotocamera

Il Menu **Fotocamera** è usato per regolare le impostazioni di cattura nella Modalità **Fotocamera**.

1. Accendere la videocamera digitale. Per predefinizione il dispositivo è impostato sulla modalità **Video**.
2. Premere il pulsante **Modalità** o toccare per girare sulla modalità **Fotocamera**.
3. Toccare per accedere al menu **Fotocamera**.
4. Toccare l'opzione desiderata del menu per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare il menu desiderato e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
5. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.
6. Toccare per lasciare il menu.

Nota: Toccare ◀/▶ per scorrere le opzioni disponibili del menu. Toccare ⏮/⏭ per andare alla pagina precedente/successiva.

3.6.1 Modalità cattura

Imposta il metodo di registrazione da usare quando si riprendono le foto.

1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare per accedere al menu **videocamera**.
2. Toccare **Modalità cattura** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Modalità cattura** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

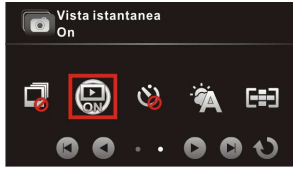
3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Normale**: Scatta una foto alla volta.
- **Scatto continuo**: Scatta le foto in continuazionefin tqanto che tenete premuto il pulsante **Registra**.

Nota: Se **Modalità cattura** è impostato su **Scatto continuo**, **Vista istantanea** e **Autoscatto** saranno disattivati.
La funzione **Scatto continuo** viene disattivata se la **Dimensione Foto** è impostata su 16M / 12M / 8M.

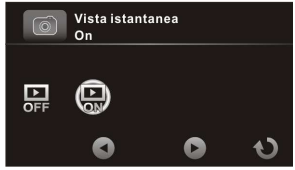
3.6.2 Vista istantanea

Mostra un'anteprima della foto registrata subito dopo che la foto è stata scattata.



1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare per accedere al menu **videocamera**.

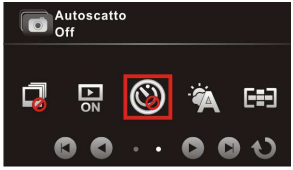
2. Toccare **Vista istantanea** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Vista istantanea** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.



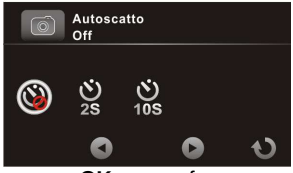
3. Toccare l'opzione per selezionare **On** o **Off**. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **On** o **Off** e poi premere **OK** per confermare.

3.6.3 Autoscatto

Imposta il ritardo di tempo predefinito per la fotografia con autoscatto.



1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare per accedere al menu **videocamera**.
2. Toccare **Autoscatto** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Autoscatto** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

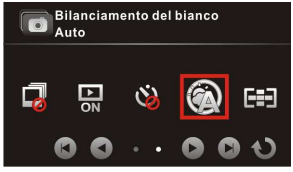


3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Off**: Disattiva questa funzione.
- **2 sec**: Autoscatto con ritardo di 2 secondi.
- **10 sec**: Autoscatto con ritardo di 10 secondi.

3.6.4 Bilanciamento del bianco

Imposta il bilanciamento del bianco quando si riprendono le foto in condizioni speciali di luce.



1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare per accedere al menu **videocamera**.
2. Toccare **Bilanciamento del bianco** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Bilanciamento del bianco** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Auto**: Imposta il bilanciamento del bianco automaticamente.
- **Luce incandescenza**: Interni con illuminazione al tungsteno.
- **Sole**: Ripresa in piena luce diurna.
- **Nuvole**: Giornata nuvolosa o condizioni di ombra.
- **Luce fluorescente**: Interni con illuminazione a luce fluorescente.
- **Predefinito**: Regola manualmente il bilanciamento del bianco.

3.6.5 Telemetro AE

Seleziona il metodo di conteggio per calcolare l'esposizione.

1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare per accedere al menu **videocamera**.

2. Toccare **Telemetro AE** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Telemetro AE** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

   - **Media**: Calcola l'esposizione basandosi su tutta l'area della foto.
   - **Centro**: Calcola l'esposizione basandosi su tutta l'area della foto, ma fornisce una maggiore esposizione al centro di un soggetto.
   - **Spot**: Calcola l'esposizione basandosi sulla piccola parte del centro dello schermo.

3.6.6 AE ISO

Imposta la sensibilità per la ripresa delle foto.

1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare per accedere al menu **videocamera**.

2. Toccare **AE ISO** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **AE ISO** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare. Auto (100-400), Auto800 (100-800), Auto1600 (100-1600), 100, 200, 400, 800, 1600.

3.6.7 Effetto digitale

Imposta l'effetto del filtro di colore da applicare alla foto che volete catturare.

1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare per accedere al menu **Fotocamera**.

2. Toccare **Effetto digitale** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Effetto digitale** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

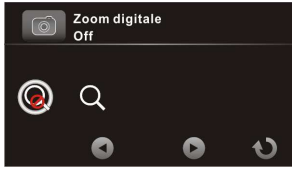
3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Off**: Non viene usato nessun effetto digitale.
- **Arte**: Aggiunge un effetto di colore di pittura ad olio.
- **Seppia**: Aggiunge un effetto di colore marrone.
- **Negativo**: Aggiunge un effetto di colore negativo.
- **Bianco e nero**: Aggiunge un effetto di colore monocromo.
- **Vivido**: Aggiunge un effetto di tono di colore luminoso.

3.6.8 Zoom digitale

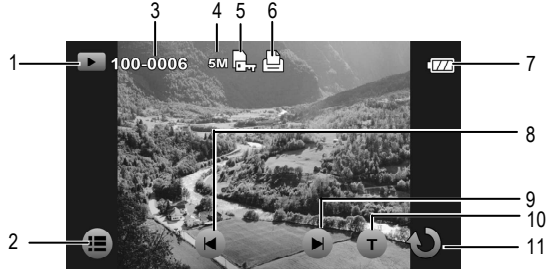
Imposta se usare o meno lo zoom digitale quando si catturano le foto.

1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare per accedere al menu **Fotocamera**.
2. Toccare **Zoom digitale** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Zoom digitale** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Toccare l'opzione per selezionare **On** o **Off**. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **On** o **Off** e poi premere **OK** per confermare.



3.7 Visualizzazione foto

1. Accendere la videocamera digitale. Per predefinizione la videocamera digitale è impostata sulla modalità **Video**.
2. Premere il **pulsante modalità** o toccare per girare sulla modalità **Fotocamera**.
3. Toccare o premere il pulsante **Riproduzione** per accedere alla modalità **Riproduzione Foto**.
4. Toccare la foto per visualizzarla a tutto schermo. Potete anche premere ◀/▶ per cercare il file di foto desiderato e poi premere **OK** per visualizzare la foto a tutto schermo.



N.	Icona	Voce	Descrizione
1		Modalità Riproduzione	Indica che la videocamera digitale è nella Modalità **Riproduzione Foto**.
2		Menu	Toccare per aprire il menu **Riproduzione Foto**.
3	100-0006	Numero di file	Indica il numero di file.
4	5M	Dimensione	Indica la risoluzione del file.

N.	Icona	Voce	Descrizione
		foto	
5		Proteggi	Indica che il file è protetto.
6		Etichetta DPOF	Indica che il file è segnato per la stampa.
7		Stato della batteria	Indica la corrente restante nella batteria.
8		Precedente	Toccare per visualizzare la foto precedente.
9		Successivo	Toccare per visualizzare la foto successiva.
10		T (zoom avanti)	Toccare per zumare in avanti la foto fino a 10X.
11		Ritorna	Toccare per ritornare allo schermo precedente.

3.8 Impostazioni riproduzione foto

3.8.1 Proteggi file

1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare o premere il pulsante **Riproduzione** per accedere alla Modalità **Riproduzione Foto**.
2. Seleziona il file di foto desiderato che volete proteggere.
3. Toccare per aprire il menu **Riproduzione Foto** ( ).
4. Toccare **Proteggi file** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Proteggi file** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

5. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Proteggi uno**: Protegge il file attuale.
- **Togli protezione uno**: Toglie la protezione al file attuale.
- **Proteggi tutto**: Protegge tutti i file.
- **Togli protezione tutto**: Toglie la protezione a tutti i file.

3.8.2 Presentazione

1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare o premere il pulsante **Riproduzione** per accedere alla Modalità **Riproduzione**.
2. Prima selezionare il file di foto desiderato con cui volete inziare la presentazione.
3. Toccare per aprire il menu **Riproduzione** ( ) .
4. Toccare **Presentazione** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Presentazione** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
5. Toccare l'opzione per selezionare **On** per attivare la presentazione. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **On** e poi premere **OK** per attivare la presentazione.
6. Toccare OK per fare stop

3.8.3 Elimina file

1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare o premere il pulsante **Riproduzione** per accedere alla Modalità **Riproduzione Foto**.
2. Selezionate il file di foto desiderato che volete eliminare.
3. Toccare per aprire il menu **Riproduzione Foto** ( ) .

4. Toccare **Elimina file** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Elimina file** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

5. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

   - **Elimina questo file**: Elimina il file attuale.
   - **Elimina tutti i file**: Elimina tutti i file.
   - **Elimina selezione**: Elimina i file selezionati. Toccare i file desiderati per segnarli. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare i file desiderati e poi premere **OK** per segnarli.

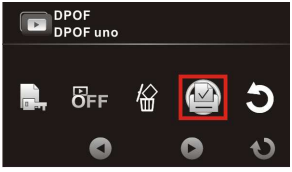
6. Toccare ○ per confermare l'eliminazione.

Nota: I file eliminati non si possono ricuperare. Assicuratevi che i file abbiano un backup prima di eliminarli. I file protetti non si possono eliminare, bisogna prima sbloccarli.

3.8.4 DPOF

Nota: Per la funzione DPOF è richiesta una scheda di memoria.

1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare o premere il pulsante **Riproduzione** per accedere alla Modalità **Riproduzione Foto**.
2. Selezionare il file di foto desiderato che volete impostare con l'etichetta DPOF.
3. Toccare per aprire il menu **Riproduzione Foto** ( ) .



4. Toccare **DPOF** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **DPOF** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

5. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.
   - **DPOF Uno**: Imposta il numero di stampa sul file attuale.
   - **DPOF Tutto**: Imposta il numero di stampa su tutti i file.
   - **Ripristina uno**: Rimuove l'etichetta DPOF sul file attuale.
   - **Ripristina tutto**: Rimuove l'etichetta DPOF su tutti i file.
6. Toccare / per selezionare il file desiderato.
7. Toccare / per impostare il numero di

stampa.

8. Ripetere i passi 6~7 per marcare un altro file.
9. Toccare OK per confermare l'impostazione DPOF.

3.8.5 Ruota

1. Nella Modalità **Fotocamera**, toccare o premere il pulsante **Riproduzione** per accedere alla Modalità **Riproduzione Foto**.
2. Selezionare il file di foto desiderato che volete far ruotare.
3. Toccare per aprire il menu **Riproduzione Foto** ( ) .

4. Toccare **Ruota** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Ruota** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

5. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.
   - **Sinistra 90 gradi**: Ruota la foto di 90° in senso antiorario.
   - **Destra 90 gradi**: Ruota la foto di 90° in senso orario.

4 Uso del menu Impostazioni

4.1 Menu Impostazioni

Configura le impostazioni generali della videocamera digitale.

1. Accendere la videocamera digitale. Per predefinizione il dispositivo è impostato sulla modalità **Video**. Nella Modalità **Fotocamera**, premere il pulsante **modalità** per girare sulla modalità **Video**.
2. Toccare per aprire il Menu OSD e girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
   - Nella **Modalità Video**, toccare due volte per girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
   - Nella **Modalità Fotocamera**, toccare per girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
3. Toccare l'opzione desiderata del menu per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare il menu desiderato e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
4. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.
5. Toccare per lasciare il menu.

Nota: Toccare ◀/▶ per scorrere le opzioni disponibili del menu. Toccare ⏮/⏭ per andare alla pagina precedente/successiva.

4.1.1 Sistema

Imposta il Tipo di TV basandosi sulla vostra regione.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Sistema** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Sistema** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Toccare l'opzione per selezionare **NTSC** o **PAL**. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **NTSC** o **PAL** e poi premere **OK** per confermare.

4.1.2 Numero file

Imposta il tipo di numerazione dei file per i file registrati.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Numero file** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Numero file** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche

premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Ripristina**: Ripristina il numero di file a 0001.
- **Numero di serie**: Continua la numerazione dei file dall'ultimo file registrato.

4.1.3 Impostazioni tempo

Imposta le impostazioni di data e orario.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. To care **Impostazioni tempo** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Impostazioni tempo** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Per regolare la voce campo, toccare il rispettivo campo o premere ◀/▶ per selezionare il campo.
4. Toccare ▲/▼ o premere i pulsanti di navigazione ▲/▼ per regolare il valore.
5. Ripetere i passi 3~4 per regolare gli altri campi.
6. Toccare o premere **OK** per salvare i cambiamenti.

Nota: Toccare ▲/▼ per regolare il valore. Toccare ◀/▶ per andare al campo precedente/successivo.

4.1.4 Formato

Formatta la scheda di memoria.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Formato** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Formato** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare per formattare la scheda. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare e poi premere **il pulsante OK** per formattare la scheda.
4. Quando appare il messaggio “Formattazione completata!”, toccare per lasciare il menu.

4.1.5 Impostazioni predefinite

Azzera le impostazioni della videocamera digitale sui predefiniti della fabbrica.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Impostazioni predefinite** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Impostazioni predefinite** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare per azzerare. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare e poi premere **il pulsante OK** per azzerare.

4. Quando compare il messaggio “Operazione eseguita!”, toccare per lasciare il menu.

4.1.6 Luminosità LCD

Imposta la luminosità del display LCD.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ).

2. Toccare **Luminosità LCD** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Luminosità LCD** e poi premere **OK** per accedere al suo menu. Toccare un’opzione per selezionare l’impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l’impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Normale**: Mantiene il livello di luminosità delle impostazioni predefinite.
- **Alta**: Aumenta il livello di luminosità.
- **Auto**: Automaticamente regola il livello di luminosità basandosi sull’ambiente circostante.

4.1.7 Data/ora

Disattiva la data/ora o seleziona il tipo di data/ora quando si scatta una foto.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Data/ora** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Data/ora** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Off**: Disattiva la data/ora.
- **Date**: Attiva solo la stampa della data.
- **Data/ora**: Attiva la stampa della data e ora.

4.1.8 Spegnimento automatico

Imposta la videocamera digitale a spegnersi automaticamente se viene lasciata inattiva per un tempo prefissato.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .

2. Toccare **Spegnimento automatico** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Spegnimento automatico** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Off**: Disattiva la funzione Spegnimento automatico.
- **3 min**: Automaticamente si spegne la corrente se la videocamera digitale è lasciata inattiva per 3 minuti.
- **5 min**: Automaticamente si spegne la corrente se la videocamera digitale è lasciata inattiva per 5 minuti.

4.1.9 Lingua

Imposta la lingua del display sullo schermo.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .

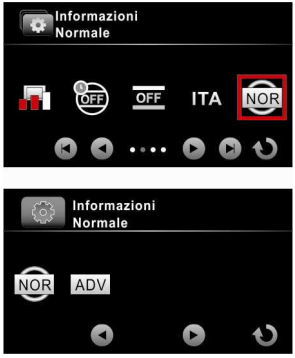
2. Toccare **Lingua** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Lingua** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare l'opzione della lingua per selezionare la lingua desiderata. Potete anche premere i pulsanti di navigazione ◀/▶ per selezionare la lingua desiderata e poi premere **OK** per confermare.

Nota: Toccare ◀/▶ per scorrere le opzioni disponibili del menu. Toccare ⏮/⏭ per andare alla pagina precedente/successiva.

4.1.10 Informazioni

Seleziona il tipo di informazioni da mostrare sullo schermo di anteprima.



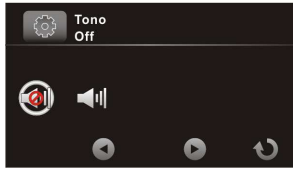
1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Informazioni** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Informazioni** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

   - **Normale**: Mostra le informazioni basilari sullo schermo di anteprima.
   - **Avanzate**: Mostra le informazioni dettagliate sullo schermo di anteprima.

4.1.11 Tono

Attiva/disattiva il tono.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Tono** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Tono** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Toccare l'opzione per selezionare **On** o **Off**. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **On** o **Off** e poi premere **OK** per confermare.



4.1.12 Avvia logo

Imposta l'immagine di avvio da mostrare sullo schermo quando la videocamera digitale viene accesa.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Avvia logo** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Avvia logo** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e

poi premere **OK** per confermare.

- **Predefinito**: Usare il logo di avvio predefinito.
- **Impostazioni utente**: Usare una delle foto catturate come logo di avvio.

4.1.13 Anti sfarfallio

Imposta il tasso di refresh della videocamera digitale.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Anti sfarfallio** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Anti sfarfallio** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare un'opzione per selezionare l'impostazione desiderata. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare l'impostazione desiderata e poi premere **OK** per confermare.

- **Auto**: Automaticamente regola il sistema di frequenza basato sull'impostazione ***Sistema***.
- **60Hz**: Imposta il sistema di frequenza su 60Hz.
- **50Hz**: Imposta il sistema di frequenza su 50Hz.

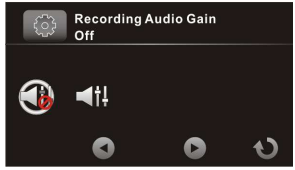
4.1.14 Recording Audio Gain

Se la funzione di incremento automatico del volume è attivata e il volume della registrazione viene aumentato, i suoni sottili e i dialoghi vengono registrati con la massima chiarezza. Tuttavia quando si registra con la funzione di incremento automatico del volume, verrà aggiunto alla registrazione un suono più forte di surrounding; questa è una situazione normale e non un segno di scarsa qualità. In un ambiente normale la funzione di incremento automatico del volume viene automaticamente disattivata.

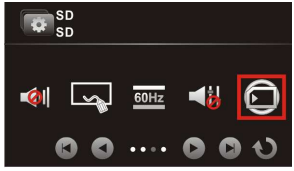
1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .

2. Toccare **Recording Audio Gain** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Recording Audio Gain** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

3. Toccare l'opzione per selezionare **On** o **Off**. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **On** o **Off** e poi premere **OK** per confermare.

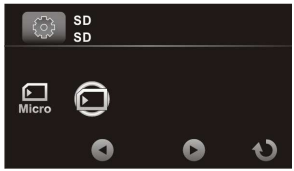


4.1.15 SD



Seleziona il tipo di scheda di memoria da usare come memorizzazione predefinita.

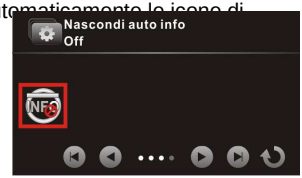
1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **SD** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **SD** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.



3. Toccare l'opzione per selezionare **micro SD** o **SD**. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **micro SD** o **SD** e poi premere **OK** per confermare.

4.1.16 Nascondi auto info

Seleziona se nascondere o meno automaticamente le icone di informazioni mostrate sullo schermo.



1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Nascondi auto info** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Nascondi auto info** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.

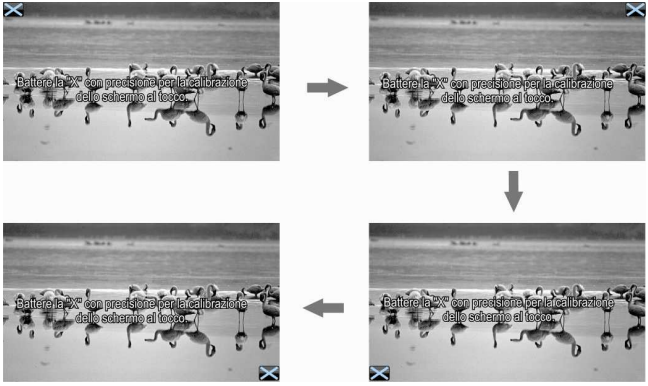
3. Toccare l'opzione per selezionare **On** o **Off**. Potete

anche premere ◀/▶ per selezionare **On** o **Off** e poi premere **OK** per confermare.

4.1.17 Correzione tocco

Dovete calibrare lo schermo del pannello a tocco per garantire la precisione.

1. Girare sul menu **Impostazioni** ( ) .
2. Toccare **Correzione tocco** per accedere al menu. Potete anche premere ◀/▶ per selezionare **Correzione tocco** e poi premere **OK** per accedere al suo menu.
3. Seguite le istruzioni sullo schermo picchiettando successivamente l'icona ✕ nell'angolo dello schermo per completare la calibrazione dello schermo.

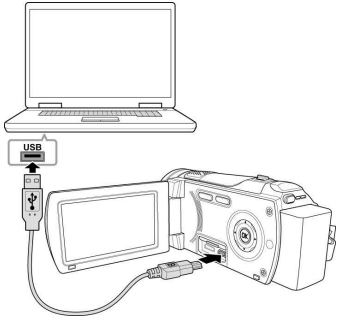

Battere la 'X' con precisione per la calibrazione dello schermo al tocco.
Battere la 'X' con precisione per la calibrazione dello schermo al tocco.
Battere la 'X' con precisione per la calibrazione dello schermo al tocco.
Battere la 'X' con precisione per la calibrazione dello schermo al tocco.

5 Collegamento ad altri dispositivi

5.1 Collegamento al computer

Potete collegare il dispositivo ad un PC o notebook per trasferire o visualizzare i file o per caricare il dispositivo.

1. Accendere la videocamera digitale.
2. Aprire il coperchio del connettore USB/HDMI.
3. Collegare un capo del Cavo USB al dispositivo.
4. Collegare l'altro capo del Cavo USB ad una Porta USB disponibile del computer.

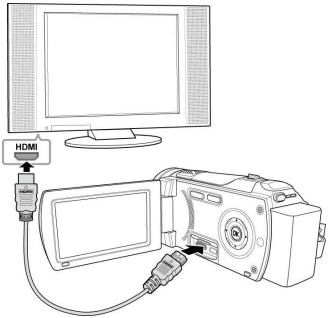


5. Dopo che il collegamento è stato stabilito, appare l'icona "Disco Asportabile" in "Il Mio Computer". Cliccare questa icona per accedere ai file del vostro dispositivo.
6. Copiare i file desiderati in una cartella del computer.

5.2 Collegamento alla TV

Voi potete riprodurre i file della videocamera digitale su una TV usando un Cavo HDMI.

1. Accendere la videocamera digitale.
2. Aprire il coperchio del connettore USB/HDMI.
3. Collegare un capo del Cavo HDMI alla videocamera digitale.
4. Collegare l'altro capo del Cavo HDMI ad una TV HDMI.



5. Accendere la TV, e poi girare la fonte di input della TV su "HDMI".
6. Seguire le istruzioni sullo schermo per operare il dispositivo attraverso la TV.

Nota:

L'output sincronizzato dipende dalla modalità attuale della videocamera digitale (Video o Fotocamera). Queste due modalità no si possono alternare.

Nella modalità HDMI voi non potete usare la videocamera digitale per registrare video, catturare foto, utilizzare la funzione di zoom digitale, o riprodurre dei video al rallentatore.

Assicuratevi di accendere la videocamera digitale prima di collegarvi ad una TV usando un Cavo HDMI.

6 Istallazione del software

1. Mettere il CD ROM allegato nel CD player.
2. Se il CD non è eseguito automaticamente, usare Windows File Manager per eseguire il file **Install_CD.exe** nel CD.

   Verrà mostrato lo schermo seguente.

3. Premere la voce del menu e seguire il processo di istallazione e poi seguire le istruzioni sullo schermo.

7 Modifiche del software

ArcSoft Total Media Extreme (TME) ™ gestisce i vostri media per voi e vi dona una gran quantità di divertimento e anche delle maniere entusiasmanti di creare e condividere i progetti comprendenti i vostri file di foto, video e musica. Potete modificarli, potenziarli e aggiungere degli effetti creativi alle vostre foto. Voi potete:

- Creare i vostri filmati o presentazioni di foto complete di colonna sonora.
- Caricare i vostri file in YouTube™ con facilità!
- Oppure condividerli semplicemente come allegati di email o con la normale stampa delle foto.
- Per ulteriori informazioni potete visitare http://www.arcsoft.com/.

8 Specificazioni

Specificazioni	
Sensore d'immagine	Sensore CMOS 1/3.2"
Pixel effettivi	5.0 Megapixel (2592 x 1944)
Media di memorizzazione	Supporta SDHC, fino a 32GB classe 4 o superiore
Memoria	32MB (1Gbits NAND Flash)
Lente	Lente zoom ottico 10X F2.8-F3.5, f=4.6mm-46mm (35-350mm, equivalente 35mm)
Gamma del Fuoco	Grande: 10cm~Infinito Tele: 90cm~Infinito
Sequenza di Filmato	Risoluzione: Full HD (1920 x 1080), 30fps HD (1280 x 720), 30fps e 60fps
	Funzione Riproduzione: Riproduci/Pausa, Avanti, Riavvolgi; Rallentatore Acceso: 1/2X ~ 1/64X Rallentatore Spento: 2X ~ 64X
Istantanea	Risoluzione: 16M (4608x3456, per interpolazione), 12M (4000x3000, per interpolazione), 8M (3200x2400, per interpolazione), 5M (2592x1944), 3M(2048x1536)
	Formato: DCF 1.1 (JPEG, Exif2.2)
	Riproduzione: zoom digitale 10x
Schermo TFT	3.0" Schermo Pannello al Tocco (16:9)

Specificazioni	
Lampada Ausiliaria	LED bianca: distanza effettiva 1m LED IR: distanza effettiva 1m
Otturatore	Otturatore elettronico Auto:1/2 ~1/2000 sec, Notturno: 2~1/2000 sec.
Esposizione	Media, Centro, Spot
ISO	Modalità Filmato: Auto Modalità Istantanea : Auto (100-400), 100, 200, 400, 800, 1600, Auto800(100-800), Auto1600(100-1600)
Interfaccia	Mini B Tipo USB 2.0 (alta velocità), Mini C Tipo HDMI
Microfono	Sì
Altoparlante	Sì
Batteria	Ricaricabile Ioni di litio 1700mAH
Temperatura di Operazione	0°~ 40°C
Umidità di Operazione	20 ~ 70% RH
Dimensioni	122.5 x 56.5 x 63 mm
Peso	Circa 306g (senza batteria/scheda di memoria)

Copyright © 2012

Tutti i diritti riservati.

Tutti gli altri marchi, prodotti o nomi di società menzionati in questa guida sono marchi di proprietà delle rispettive società.